



9 juillet 2012

MBDA ACHEVE LA CAMPAGNE DE TIR METEOR AVEC EFFICACITE

MBDA vient d'achever le programme des tirs guidés du missile air-air longue portée Meteor. Ce programme multinational s'est conclu sur le succès des trois tirs consécutifs qui composaient les tirs de démonstration en ambiance de contre-mesures fortes. Au total, le programme complet de développement et d'essais au profit du client, a comporté 21 tirs en vol, et a permis ainsi de démontrer la grande maturité du système. MBDA peut à présent s'appliquer à terminer la qualification et sera en mesure de procéder aux premières livraisons de série de cette capacité inégalée ailleurs d'ici la fin de l'année.

Les tirs avaient principalement pour but de recueillir les données permettant de valider la modélisation très élaborée du missile qui a été établie par MBDA. MBDA ne doute pas que ces résultats démontreront que le Meteor dépasse les objectifs de performance et de létalité fixés par les pays partenaires du programme et confirmeront la supériorité aérienne de ce missile qui reste à ce jour sans égal.

Le programme de tirs s'est déroulé en deux grandes phases : les tirs de développement, sur la période 2006-2008, puis une campagne de tirs guidés, de 2009 à 2012. Les tirs guidés et les tirs en ambiance de contre-mesures électroniques ont été effectués depuis un Gripen et un Tornado F3, dans le cadre de différents scénarios, sur des bases d'essais situées au Royaume-Uni et en Suède.

Le programme comprenait aussi plus de 40 vols de recueil de données d'autodirecteur et plus de 100 tirs au sol du statoréacteur solide à régime variable. Ce système de propulsion développé par Bayern Chemie (filiale de MBDA Allemagne), reste sans équivalent à ce jour. Il permet au Meteor de manœuvrer tout en restant propulsé, même sur les distances les plus longues, qu'il peut parcourir en restant à très grande vitesse.

Le Royaume-Uni sera le premier des pays partenaires à recevoir le missile de série qui sortira de l'usine MBDA à Lostock (UK). Les premières livraisons sont programmées pour la fin 2012.

« L'équipe de projet Meteor est particulièrement fière de pouvoir fournir aux pays partenaires du projet cette capacité de missiles à capacité trans-horizon encore unique au monde - a déclaré Andy Bradford, Ingénieur en Chef de MBDA en charge du programme Meteor. Cette réussite n'aurait pas été possible sans le concours actif de notre réseau de fournisseurs européens et la maîtrise que possède MBDA en matière de propulsion par statoréacteur de missiles tirés d'avion. Le succès du Meteor, qui s'appuie ainsi sur les technologies, les compétences et les spécialistes de nombreux secteurs différents à travers toute l'Europe, ouvre la voie à de grandes opportunités à l'export, au-delà des commandes de production en série déjà enregistrées ».



Communiqué de Presse

Notes aux rédacteurs

Le système Meteor est développé en vue de répondre au besoin exprimé par le Royaume-Uni, la France, l'Allemagne, l'Italie, l'Espagne et la Suède de disposer d'un système de missile air-air à longue portée (BVRAAM - *Beyond Visual Range Air-to-Air Missile*) de prochaine génération qui soit capable de dominer le combat aérien dans la portée moyenne et au-delà de la portée visuelle. Ce missile est en cours d'intégration sur de grandes plates-formes européennes : le Typhoon, le Gripen et le Rafale. Il pourrait aussi être utilisé dans le cadre de la prochaine mise à niveau du F-35 Lightning II Joint Strike Fighter.

Fort de ses implantations industrielles dans quatre pays d'Europe et aux Etats-Unis, MBDA a réalisé en 2011 un chiffre d'affaires de 3 milliards d'euros et dispose d'un carnet de commandes de 10,5 milliards d'euros. Avec plus de 90 forces armées clientes dans le monde, MBDA est un des leaders mondiaux des missiles et systèmes de missiles.

MBDA est le seul groupe capable de concevoir et de produire des missiles et systèmes de missiles pour répondre à toute la gamme des besoins opérationnels présents et futurs des trois armées (terre, marine et air). Au total, le groupe propose une gamme de 45 programmes de systèmes de missiles et de contre-mesures en service opérationnel et plus de 15 autres en développement.

La société MBDA est codétenue par BAE SYSTEMS (37,5 %), EADS (37,5%) et FINMECCANICA (25 %).

Contacts presse :

Jean Dupont
Responsable Groupe Relations avec
les Médias
Tél. : + 33 (0) 1 71 54 11 73
jean.dupont@mbda-systems.com
Mobile : + 33 (0) 6 33 37 64 66

UK
Conal Walker
Tel: + 44 (0) 438 752053
conal.walker@mbda-systems.com
Mobile: +44 (0) 7764 324084